

T. C.

MILLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI YAYIN-  
LAR VE BASILI EĞİTİM MALZE-  
MELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE  
HER HAFTA PAZARTESİ GÖNLERİ  
ÇIKARILIR İLÖLİ MAKAM VE MOEB-  
ESELERE PARASIZ GÖNDERİLİR.

# MILLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI TEBLİĞLER DERGİSİ

YILLIK ABONESİ 1000 KURUŞTUR  
ABONE TUTARI MALSANDIKLARIN  
DAN BİRİNE YATIRILMALI VE AL-  
HACAK MAKBUZ MİLLÎ EĞİTİM  
BAKANLIĞI YAYIMLAR VE BASILI  
EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜ-  
DÜRLÜĞÜNE GÖNDERİLMELİDİR

CİLT: 35

26 HAZİRAN 1972

SAYI: 1704

## Talim ve Terbiye Kurulu Kararı:

Karar s.: 282

Karar t.: 13-6-1972

Konu: Temel Ders Kitapları Özel Şartnameleri.

Mektupla Öğretim ve Teknik Yayınlar Genel Müdürlüğü-  
nün 5 Mayıs 1972 tarih ve 8864 sayılı teklif yazıları üzerine;  
orta dereceli mesleki ve teknik öğretim okulları Motor Yenileş-  
tirme, Kaporta, Oto Elektrik, Trafik, Şasi, Otomatik Transmis-  
yon, Gaz Türbinleri ve Tepkili Motorlar, Benzin Motorları,  
Dizel Motorları, Motor Ayarları ve Bakımı temel ders kitapları  
özel şartnamelerinin ekli örneğine göre kabulü hususunun Ba-  
kanlık Makamının tasviplerine arzı kararlaştırıldı.

Uygundur.

13/VI/1972

Millî Eğitim Bakanı

Prof. Dr. Sabahattin ÖZBEK

### ŞASİ TEMEL DERS KİTABI

#### KONULAR:

- 1 — Şasiciliğin önemi ve şasi atelyesinin tanıtılması,
- 2 — Genel esaslar ile ilgili bilgiler,
- 3 — Şasi ve parçalarının tanıtılması, gereçleri hakkında  
özlü bilgi,
- 4 — Şasi bakım ve onarımında uygulanan yöntem ve iş-  
lemler,
- 5 — Şasi bakım ve onarımında uyulması gerekli işçilik ku-  
ralları,
- 6 — Olabilecek iş kazaları ve alınması gerekli güvenlik  
tedbirleri.

#### NOT:

- 1 — Konuların sıralanmasında değişiklik yapılabilir. (Sırala-  
mada bilinenden bilinmeyene gitme ilkesi gözönünde tu-  
tulacaktır).
- 2 — Bu konuların dışında olan, mesleğin öğretilmesi yönünden  
işlenmesi yararlı görülen konuların da kitaba eklenmesi  
için teklifte bulunulabilir.

### ŞASİ TEMEL DERS KİTABI ÖZEL ŞARTNAMESİ

- 1 — Şasi Temel Ders Kitabının yazılmasında 570 Sayılı  
Tebliğler Dergisinde yayınlanan "Okul Kitaplarında Aranacak  
Genel Vasıflar" a uyulmakla beraber, herhangi bir sınıfın öğ-  
retim programı yerine Şasi mesleğinin tümünün öğretilmesi  
gözönünde tutulacaktır.

II — "Şasi Temel Ders Kitabı"nda ektteki başlıklar göz-  
önünde tutularak Şasi mesleğinin gerektirdiği bütün konular  
işlenmiş olacaktır.

III — Konular, her seviyedeki öğrencinin ihtiyacına cevap  
verecek tarzda, işlenecektir. Bu suretle, Şasi öğrenimine yeni  
başlayanlar ile bu konuda derinleşmek isteyen öğrencilerin  
eserden yararlanmaları sağlanmış olacaktır.

IV — konuların işlenmesinde Şasi mesleği için gerekli bütün  
bilgilerin basitten karmaşığa doğru verilmesi esas olmakla be-  
raber Orta Dereceli Mesleki ve Teknik Öğretim Okullarının  
üst bilimsel seviyesi de gözönünde bulundurulacaktır.

V — Konuların işlenmesinde, temel fen ve teknik bilim-  
lerden, Orta Dereceli Mesleki ve Teknik Öğretim Okullarının  
bu bilimlerde esas aldığı seviyeler gözönünde tutularak yarar-  
lanacaktır.

VI — Konular bilim ve teknolojiadaki en son yeniliklere  
göre, uygulamaya yönelik olarak işlenecektir.

VII — Diğer temel ders kitaplarında işlenmiş olan konu-  
lardan, bu konuların işlenmesinde değinilmesi zorunlu görülen  
kısımlara, sadece bu konu ile ilgili uygulama özellikleri yönün-  
den yer verilecektir.

VIII — Konular, Türk Standartları Enstitüsünce yayın-  
lanmış standartlara göre işlenecek, zorunlu hallerde yabancı  
ülkelerin standartlarına başvurulacaktır.

IX — Kitaplar 68 x 100 ve (1/16) boyutunda kâğıtlara  
basılacaktır.

X — Basılmış kitap en fazla 200 sayfa arasında olacaktır.

### DİZEL MOTORLARI TEMEL DERS KİTABI

#### KONULAR:

- 1 — Dizel Motorlarının tanıtılması ve kısa tarihçesi,
- 2 — Dizel Motorlarının çalışma prensipleri ve sınıflandırıl-  
maları ile ilgili teorik bilgiler. (Gerekli termodinamik bilgisi  
dahil),
- 3 — Dizel Motorlarında kullanılan yakacaklar ve özellikleri,
- 4 — Dizel Motoru donanımları, parçaları ve çeşitli tipteki  
konstrüksiyonlarının tanıtılması,
- 5 — Dizel Motorlarının kullanılması alanları,
- 6 — Olabilecek kazalar ve alınması gerekli güvenlik tedbir-  
leri.

#### NOT:

- 1 — Konuların sıralanmasında değişiklik yapılabilir. (Sırala-  
mada bilinenden bilinmeyene gitme ilkesi gözönünde tu-  
tulacaktır).
- 2 — Bu konuların dışında olan, mesleğin öğretilmesi yönünden  
işlenmesi yararlı görülen konuların da kitaba eklenmesi  
için teklifte bulunulabilir.

## DİZEL MOTORLARI TEMEL DERS KİTABI ÖZEL ŞARTNAMESİ

I — Dizel Motorları Temel Ders Kitabının yazılmasında 579 Sayılı Tebliğler Dergisinde yayınlanan "Okul Kitaplarında Aranacak Genel Vasıflar"a uyulmakla beraber, herhangi bir sınıfın öğretim programı yerine Dizel Motorlarının öğretimi gözönünde tutulacaktır.

II — "Dizel Motorları Temel Ders Kitabı"nda ekteki başlıklar gözönünde tutularak Dizel Motorlarının öğretimi için gerekli bütün konular işlenmiş olacaktır.

III — Konular, her seviyedeki öğrencinin ihtiyacına cevap verecek tarzda işlenecektir. Bu suretle, Dizel Motorları öğrenimine yeni başlayanlar ile bu konuda derinleşmek isteyen öğrencilerin eserden yararlanmaları sağlanmış olacaktır.

IV — Konuların işlenmesinde Dizel Motorları öğrenimi için gerekli bütün bilgilerin basitten karmaşığa doğru verilmesi esas olmakla beraber Orta Dereceli Mesleki ve Teknik Öğretim Okullarının üst bilimsel seviyesi de gözönünde bulundurulacaktır.

V — Konuların işlenmesinde, temel fen ve teknik bilimlerden, Orta Dereceli Mesleki ve Teknik Öğretim Okullarının bu bilimlerde esas aldığı seviyeler gözönünde tutularak yararlanacaktır.

VI — Konular bilim ve teknolojiye en son yeniliklere göre, uygulamaya yönelik olarak işlenecektir.

VII — Diğer temel ders kitaplarında işlenmiş olan konulardan, bu konuların işlenmesinde değinilmesi zorunlu görülen kısımlara, sadece bu konu ile ilgili uygulama özellikleri yönünden yer verilecektir.

VIII — Konular, Türk Standartları Enstitüsünce yayınlanmış standartlara göre işlenecek, zorunlu hallerde yabancı ülkelerin standartlarına başvurulacaktır.

IX — Kitaplar 16 x 100 ve (1/16) boyutunda kâğıtlara basılacaktır.

X — Basılmış kitap en fazla 250 sayfa arasında olacaktır.

## MOTOR AYARLARI VE BAKIMI TEMEL DERS KİTABI

### KONULAR:

- 1 — Motor donanımlarının ayar ve bakımının önemi,
- 2 — Motor ayarları ve bakımında kullanılan özel takım, avadanlık ve cihazların.
  - a) Tanıtılması,
  - b) Kullanılması ve bakımı.
- 3 — Motor donanımlarının:
  - a) İncelenmesi,
  - b) Arızalarının aranıp bulunması,
  - c) Ayar ve bakımlarının yapılması.
- 4 — Motorlarda belirli süreler içerisinde yapılması gerekli bakımlar,
- 5 — Motor ayarları ve bakımında uyulması gerekli işçilik kuralları,
- 6 — Olabilecek iş kazaları ve alınması gerekli güvenlik tedbirleri.

### NOT:

- 1 — Konuların sıralanmasında değişiklik yapılabilir. (Sıralamada bilinenden bilinmeyene gitme ilkesi gözönünde tutulacaktır).

- 2 — Bu konuların dışında olan, mesleğin öğretilmesi yönünden işlenmesi yararlı görülen konuların da kitaba eklenmesi için teklifte bulunulabilir.

## MOTOR AYARLARI VE BAKIMI TEMEL DERS KİTABI ÖZEL ŞARTNAMESİ

I — Motor Ayarları ve Bakımı Temel Ders Kitabının yazılmasında 570 Sayılı Tebliğler Dergisinde yayınlanan "Okul Kitaplarında Aranacak Genel Vasıflar"a uyulmakla beraber, herhangi bir sınıfın öğretim programı yerine Motor Ayarları ve Bakımı mesleğinin tümünün öğretilmesi gözönünde tutulacaktır.

II — "Motor Ayarları ve bakımı Temel Ders Kitabı"nda ekteki başlıklar gözönünde tutularak Motor Ayarları ve Bakımı mesleğinin gerektirdiği bütün konular işlenmiş olacaktır.

III — Konular, her seviyedeki öğrencinin ihtiyacına cevap verecek tarzda işlenecektir. Bu suretle, Motor Ayarları ve Bakımı öğrenimine yeni başlayanlar ile bu konuda derinleşmek isteyen öğrencilerin eserden yararlanmaları sağlanmış olacaktır.

IV — Konuların işlenmesinde Motor Ayarları ve Bakımı mesleği için gerekli bütün bilgilerin basitten karmaşığa doğru verilmesi esas olmakla beraber Orta Dereceli Mesleki ve Teknik Öğretim Okullarının üst bilimsel seviyesi de gözönünde bulundurulacaktır.

V — Konuların işlenmesinde, temel fen ve teknik bilimlerden, Orta Dereceli Mesleki ve Teknik Öğretim Okullarının bu bilimlerde esas aldığı seviyeler gözönünde tutularak yararlanacaktır.

VI — Konular bilim ve teknolojiye en son yeniliklere göre, uygulamaya yönelik olarak işlenecektir.

VII — Diğer temel ders kitaplarında işlenmiş olan konulardan, bu konuların işlenmesinde değinilmesi zorunlu görülen kısımlara, sadece bu konu ile ilgili uygulama özellikleri yönünden yer verilecektir.

VIII — Konular, Türk Standartları Enstitüsünce yayınlanmış standartlara göre işlenecek, zorunlu hallerde yabancı ülkelerin standartlarına başvurulacaktır.

IX — Kitaplar 16 x 100 ve (1/16) boyutunda kâğıtlara basılacaktır.

X — Basılmış kitap en fazla 200 sayfa arasında olacaktır.

## GAZ TÜRBİNLERİ VE TEPKİLİ MOTORLAR

### KONULAR:

- 1 — Gaz Türbinleri ve Tepkili Motorların tanıtılması ve kısa tarihçesi,
- 2 — Gaz Türbinleri ve Tepkili Motorların çalışma prensipleri ve sınıflandırılmaları ile ilgili teorik bilgiler. (Gerekli termodinamik bilgisi dahil),
- 3 — Gaz Türbinleri ve Tepkili Motorlarda kullanılan yakacaklar ve özellikleri,
- 4 — Gaz Türbinleri ve Tepkili Motorların, donanımları, parçaları ve çeşitli tipteki konstrüksiyonlarının tanıtılması,
- 5 — Gaz Türbinleri ve Tepkili Motorların kullanılması alanları,
- 6 — Olabilecek kazalar ve alınması gerekli güvenlik tedbirleri.

### NOT:

- 1 — Konuların sıralanmasında değişiklik yapılabilir. (Sıralamada bilinenden bilinmeyene gitme ilkesi gözönünde tutulacaktır).



- 2 — Bu konuların dışında olan, mesleğin öğretilmesi yönünden işlenmesi yararlı görülen konuların da kitaba eklenmesi için teklifte bulunulabilir.

### GAZ TÜRBİNLERİ VE TEPKİLİ MOTORLAR TEMEL DERS KİTABI ÖZEL ŞARTNAMESİ

I — Gaz Türbinleri ve Tepkili Motorlar Temel Ders Kitabının yazılmasında 570 Sayılı Tebliğler Dergisinde yayınlanan "Okul Kitaplarında Aranacak Genel Vasıflar"a uyulmakla beraber, herhangi bir sınıfın öğretim programı yerine Gaz Türbinleri ve Tepkili Motorların Öğretimi gözönünde tutulacaktır.

II — "Gaz Türbinleri ve Tepkili Motorlar Temel Ders Kitabı"nda ekteki başlıklar gözönünde tutularak Gaz Türbinleri ve Tepkili Motorları için gerekli bütün konular işlenmiş olacaktır.

III — Konular, her seviyedeki öğrencinin ihtiyacına cevap verecek tarzda işlenecektir. Bu suretle, Gaz Türbinleri ve Tepkili Motorların öğrenimine yeni başlayanlar ile bu konuda derinleşmek isteyen öğrencilerin eserden yararlanmaları sağlanmış olacaktır.

IV — Konuların işlenmesinde Gaz Türbinleri ve Tepkili Motorların öğretimi için gerekli bütün bilgilerin basitten Karmaşığa doğru verilmesi esas olmakla beraber Orta Dereceli Mesleki ve Teknik Öğretim Okullarının üst bilimsel seviyesi de gözönünde bulundurulacaktır.

V — Konuların işlenmesinde, temel fen ve teknik bilimlerden, Orta Dereceli Mesleki ve Teknik Öğretim Okullarının bu bilimlerde esas aldığı seviyeler gözönünde tutularak yararlanacaktır.

VI — Konular bilim ve teknolojiye en son yeniliklere göre, uygulamaya yönelik olarak işlenecektir.

VII — Diğer temel ders kitaplarında işlenmiş olan konuların işlenmesinde değinilmesi zorunlu görülen kısımlara, sadece bu konu ile ilgili uygulama özellikleri yönünden yer verilecektir.

VIII — Konular, Türk Standartları Enstitüsünce yayınlanmış standartlara göre işlenecek, zorunlu hallerde yabancı ülkelerin standartlarına başvurulacaktır.

IX — Kitaplar 68 x 100 ve (1/16) boyutunda kâğıtlara basılacaktır.

X — Basılmış kitap en fazla 175 sayfa arasında olacaktır.

### OTOMATİK TRASMİSYON TEMEL DERS KİTABI

#### KONULAR:

- 1 — Otomatik Trasmisyonun kısa tarihçesi,
- 2 — Otomatik trasmisyonun tanımı ve çalışma prensibi (Gerekli hidrolik bilgisi dahil),
- 3 — Kullanılan otomatik trasmisyonlar,
- 4 — Otomatik trasmisyonların .
  - a) Bakımı,
  - b) Arızalarının aranıp bulunması,
  - c) Onarılması .
- 5 — Otomatik Trasmisyonların bakım ve onarımında kullanılan özel takım ve araçlar,
- 6 — Olabilecek iş kazaları ve alınması gerekli güvenlik tedbirleri .

#### NOT:

- 1 — Konuların sıralanmasında değişiklik yapılabilir. (Sıralamada bilinenden bilinmeyene gitme ilkesi gözönünde tutulacaktır).
- 2 — Bu konuların dışında olan, mesleğin öğretilmesi yönünden işlenmesi yararlı görülen konuların da kitaba eklenmesi için teklifte bulunulabilir.

### OTOMATİK TRASMİSYON TEMEL DERS KİTABI ÖZEL ŞARTNAMESİ

I — Otomatik Trasmisyon Temel Ders Kitabının yazılmasında 570 Sayılı Tebliğler Dergisinde yayınlanan "Okul Kitaplarında Aranacak Genel Vasıflar"a uyulmakla beraber, herhangi bir sınıfın öğretim programı yerine Otomatik Trasmisyonların öğretimi gözönünde tutulacaktır.

II — "Otomatik Trasmisyon Temel Ders Kitabı"nda ekteki başlıklar gözönünde tutularak Otomatik Trasmisyonun öğretimi için gerekli bütün konular işlenmiş olacaktır.

III — Konular, her seviyedeki öğrencinin ihtiyacına cevap verecek tarzda işlenecektir. Bu suretle, Otomatik Trasmisyon öğrenimine yeni başlayanlar ile bu konuda derinleşmek isteyen öğrencilerin eserden yararlanmaları sağlanmış olacaktır.

IV — Konuların işlenmesinde Otomatik Trasmisyon öğretimi için gerekli bütün bilgilerin basitten karmaşığa doğru verilmesi esas olmakla beraber Orta Dereceli Mesleki ve Teknik Öğretim Okullarının üst bilimsel seviyesi de gözönünde bulundurulacaktır.

V — Konuların işlenmesinde, temel fen ve teknik bilimlerden Orta Dereceli Mesleki ve Teknik Öğretim Okullarının bu bilimlerde esas aldığı seviyeler gözönünde tutularak yararlanacaktır.

VI — Konular bilim ve teknolojiye en son yeniliklere göre, uygulamaya yönelik olarak işlenecektir.

VII — Diğer temel ders kitaplarında işlenmiş olan konulardan, bu konuların işlenmesinde değinilmesi zorunlu görülen kısımlara, sadece bu konu ile ilgili uygulama özellikleri yönünden yer verilecektir.

VIII — Konular, Türk Standartları Enstitüsünce yayınlanmış standartlara göre işlenecek, zorunlu hallerde yabancı ülkelerin standartlarına başvurulacaktır.

IX — Kitaplar 68 x 100 ve (1/16) boyutunda kâğıtlara basılacaktır.

X — Basılmış kitap en fazla 300 sayfa arasında olacaktır.

### MOTOR YENİLEŞTİRME TEMEL DERS KİTABI

#### KONULAR:

- 1 — Motor Yenileştirmenin önemi ve yenileştirme atelyesinin tanıtılması,
- 2 — Yenileştirilecek olan motorun muayenesi,
- 3 — Motor Yenileştirmede kullanılan takım, araç ve makinelerin tanıtılması,
- 4 — Yenileştirilecek motor parçalarına ait alıştırma ve işleme toleransların ilgili kataloglardan çıkarılması,
- 5 — Motor parçalarının yapım ve onarımları ile ilgili işlemler,
- 6 — Yenileştirilen motor parçalarının birleştirilmesi (Montaj),

7 — Çalıştırma ve kontrol,

8 — Yenileştirmede uyulması gerekli işçilik kuralları,

9 — Olabilecek iş kazaları ve alınması gerekli güvenlik tedbirleri.

NOT:

1 — Konuların sıralanmasında değişiklik yapılabilir. (Sıralamada bilinenden bilinmeyene gitme ilkesi gözönünde tutulacaktır).

2 — Bu konuların dışında olan, mesleğin öğretilmesi yönünden işlenmesi yararlı görülen konuların da kitaba eklenmesi için teklifte bulunulabilir.

#### MOTOR YENİLEŞTİRME

##### TEMEL DERS KİTABI ÖZEL ŞARTNAMESİ

I — Motor Yenileştirme Temel Ders Kitabının yazılmasında 570 Sayılı Tebliğler Dergisinde yayınlanan "Okul Kitaplarında Aranacak Genel Vasıflar"a uyulmakla beraber, herhangi bir sınıfın öğretim programı yerine Motor Yenileştirme mesleğinin tümünün öğretilmesi gözönünde tutulacaktır.

II — "Motor Yenileştirme Temel Ders Kitabı"nda ekteki başlıklar gözönünde tutularak Motor Yenileştirme mesleğinin gerektirdiği bütün konular işlenmiş olacaktır.

III — Konular, her seviyedeki öğrencinin ihtiyacına cevap verecek tarzda işlenecektir. Bu suretle, Motor Yenileştirme öğrenimine yeni başlayanlar ile bu konuda derinleşmek isteyen öğrencilerin eserden yararlanmaları sağlanmış olacaktır.

IV — Konuların işlenmesinde Motor Yenileştirme mesleği için gerekli bütün bilgilerin basitten karmaşığa doğru verilmesi esas olmakla beraber Orta Dereceli Mesleki ve Teknik Öğretim Okullarının üst bilimsel seviyesi de gözönünde bulundurulacaktır.

V — Konuların işlenmesinde, temel fen ve teknik bilimlerden, Orta Dereceli Mesleki ve Teknik Öğretim Okullarının bu bilimlerde esas aldığı seviyeler gözönünde tutularak yararlanacaktır.

VI — Konular bilim ve teknolojiye en son yeniliklere göre, uygulamaya yönelik olarak işlenecektir.

VII — Diğer temel ders kitaplarında işlenmiş olan konulardan, bu konuların işlenmesinde değinilmesi zorunlu görülen kısımlara, sadece bu konu ile ilgili uygulama özellikleri yönünden yer verilecektir.

VIII — Konular, Türk Standartları Enstitüsünce yayınlanmış standartlara göre işlenecek, zorunlu hallerde yabancı ülkelerin standartlarına başvurulacaktır.

IX — Kitaplar 68 x 100 ve (1/16) boyutunda kâğıtlara basılacaktır.

X — Basılmış kitap en fazla 250 sayfa arasında olacaktır.

#### KAPORTA TEMEL DERS KİTABI

##### KONULAR:

1 — Kaportacılığın önemi ve Kaporta atelyesinin tanıtımı,

2 — Kaportanın tanıtılması ve çeşitli gereçlerden yapılmış kaportalar,

3 — Kaporta bakım ve onarımında kullanılan özel takım ve araçlar,

4 — Kaportanın bakımı, arızalarının tesbiti,

5 — Kaporta bakım ve onarımında uygulanan yöntem ve işlemler,

6 — Kaporta onarımında uyulması gerekli işçilik kuralları,

7 — Olabilecek iş kazaları ve alınması gerekli güvenlik tedbirleri.

NOT:

1 — Konuların sıralanmasında değişiklik yapılabilir. (Sıralamada bilinenden bilinmeyene gitme ilkesi gözönünde tutulacaktır).

2 — Bu konuların dışında olan, mesleğin öğretilmesi yönünden işlenmesi yararlı görülen konuların da kitaba eklenmesi için teklifte bulunulabilir.

#### KAPORTA

##### TEMEL DERS KİTABI ÖZEL ŞARTNAMESİ

I — Kaporta Temel Ders Kitabının yazılmasında 570 Sayılı Tebliğler Dergisinde yayınlanan "Okul Kitaplarında Aranacak Genel Vasıflar"a uyulmakla beraber, herhangi bir sınıfın öğretim programı yerine Kaporta mesleğinin tümünün öğretilmesi gözönünde tutulacaktır.

II — "Kaporta Temel Ders Kitabı"nda ekteki başlıklar gözönünde tutularak Kaporta mesleğinin gerektirdiği bütün konular işlenmiş olacaktır.

III — Konular, her seviyedeki öğrencinin ihtiyacına cevap verecek tarzda işlenecektir. Bu suretle, Kaporta öğrenimine yeni başlayanlar ile bu konuda derinleşmek isteyen öğrencilerin eserden yararlanmaları sağlanmış olacaktır.

IV — Konuların işlenmesinde Kaporta mesleği için gerekli bütün bilgilerin basitten karmaşığa doğru verilmesi esas olmakla beraber Orta Dereceli Mesleki ve Teknik Öğretim Okullarının üst bilimsel seviyesi de gözönünde bulundurulacaktır.

V — Konuların işlenmesinde, temel fen ve teknik bilimlerden, Orta Dereceli Mesleki ve Teknik Öğretim Okullarının bu bilimlerde esas aldığı seviyeler gözönünde tutularak yararlanacaktır.

VI — Konular bilim ve teknolojiye en son yeniliklere göre, uygulamaya yönelik olarak işlenecektir.

VII — Diğer temel ders kitaplarında işlenmiş olan konulardan, bu konuların işlenmesinde değinilmesi zorunlu görülen kısımlara, sadece bu konu ile ilgili uygulama özellikleri yönünden yer verilecektir.

VIII — Konular, Türk Standartları Enstitüsünce yayınlanmış standartlara göre işlenecek zorunlu hallerde yabancı ülkelerin standartlarına başvurulacaktır.

IX — Kitaplar 68 x 100 ve (1/16) boyutunda kâğıtlara basılacaktır.

X — Basılmış kitap en fazla 150 sayfa arasında olacaktır.

#### OTO ELEKTRİK TEMEL DERS KİTABI

##### KONULAR:

1 — Motorlu vasıtalar için gerekli temel Elektrik Bilgisi,

2 — Motorlu vasıtalarda elektrikle çalışan donanımların tanıtılması,

3 — Motorlu vasıtalarındaki elektrikle çalışan donanımların,

a) Bakımları,

b) Arızalarının aranıp bulunması,

c) Bulunan arızaların onarımı.

4 — Motorlu vasıtalarındaki elektrik donanımlarının bakım ve onarımında kullanılan özel takım, araç ve cihazlar,



5 — Motorlu vasıtaların elektrik bakım ve onarımında uyulması gerekli işçilik kuralları

6 — Olabilecek iş kazaları ve alınması gerekli güvenlik tedbirleri.

NOT:

- 1 — Konuların sıralanmasında değişiklik yapılabilir. (Sıralamada bilinenden bilinmeyene gitme ilkesi gözönünde tutulacaktır).
- 2 — Bu konuların dışında olan, mesleğin öğretilmesi yönünden işlenmesi yararlı görülen konuların da kitaba eklenmesi için teklifte bulunulabilir.

#### OTO ELEKTRİK

##### TEMEL DERS KİTABI ÖZEL ŞARTNAMESİ

I — Oto Elektrik Temel Ders Kitabının yazılmasında 570 Sayılı Tebliğler Dergisinde yayınlanan "Okul Kitaplarında Aranacak Genel Vasıflar"a uyulmakla beraber, herhangi bir sınıfın öğretim programı yerine Oto Elektrik mesleğinin tümünün öğretilmesi gözönünde tutulacaktır.

II — "Oto Elektrik Temel Ders Kitabı"nda ekteki başlıklar gözönünde tutularak Oto Elektrik mesleğinin gerektirdiği bütün konular işlenmiş olacaktır.

III — Konular, her seviyedeki öğrencinin ihtiyacına cevap verecek tarzda işlenecektir. Bu suretle, oto elektrik öğrenimine yeni başlayanlar ile bu konuda derinleşmek isteyen öğrencilerin eserden yararlanmaları sağlanmış olacaktır.

IV — Konuların işlenmesinde Oto Elektrik mesleği için gerekli bütün bilgilerin basitten karmaşığa doğru verilmesi esas olmakla beraber Orta Dereceli Mesleki ve Teknik Öğretim Okullarının üst bilimsel seviyesi de gözönünde bulundurulacaktır.

V — Konuların işlenmesinde, temel fen ve teknik bilimlerden, Orta Dereceli Mesleki ve Teknik Öğretim Okullarının bu bilimlerde esas aldığı seviyeler gözönünde tutularak yararlanacaktır.

VI — Konular bilim ve teknolojiye en son yeniliklere göre, uygulamaya yönelik olarak işlenecektir.

VII — Diğer temel ders kitaplarında işlenmiş olan konulardan, bu konuların işlenmesinde değinilmesi zorunlu görülen kısımlara, sadece bu konu ile ilgili uygulama özellikleri yönünden yer verilecektir.

VIII — Konular, Türk Standartları Enstitüsünce yayınlanmış standartlara göre işlenecek, zorunlu hallerde yabancı ülkelerin standartlarına başvurulacaktır.

IX — Kitaplar 68 x 100 ve (1/16) boyutunda kâğıtlara basılacaktır.

X — Basılmış kitap en fazla 200 sayfa arasında olacaktır.

#### TRAFİK TEMEL DERS KİTABI

##### KONULAR:

- 1 — Trafik kuralları, kanun ve yönetmelikler,
- 2 — Motorlu taşıt sürücüsü olacaklarda aranan şartlar ve özellikler,
- 3 — Güvenle motorlu taşıt kullanma esasları,
- 4 — Trafik kazalarını müteakip alınacak güvenlik tedbirleri.

NOT:

- 1 — Konuların sıralanmasında değişiklik yapılabilir. (Sıralamada bilinenden bilinmeyene gitme ilkesi gözönünde tutulacaktır).
- 2 — Bu konuların dışında olan, mesleğin öğretilmesi yönünden işlenmesi yararlı görülen konuların da kitaba eklenmesi için teklifte bulunulabilir.

#### TRAFİK

##### TEMEL DERS KİTABI ÖZEL ŞARTNAMESİ

I — Trafik Temel Ders Kitabının yazılmasında 570 Sayılı Tebliğler Dergisinde yayınlanan "Okul Kitaplarında Aranacak Genel Vasıflar"a uyulmakla beraber, herhangi bir sınıfın öğretim programı yerine Trafik öğretimi gözönünde tutulacaktır.

II — "Trafik Temel Ders Kitabı"nda ekteki başlıklar gözönünde tutularak Trafik öğretimi için gerekli bütün konular işlenmiş olacaktır.

III — Konular, her seviyedeki öğrencinin ihtiyacına cevap verecek tarzda işlenecektir. Bu suretle, Trafik öğrenimine yeni başlayanlar ile bu konuda derinleşmek isteyen öğrencilerin eserden yararlanmaları sağlanmış olacaktır.

IV — Konuların işlenmesinde Trafik öğrenimi için gerekli bütün bilgilerin basitten karmaşığa doğru verilmesi esas olmakla beraber Orta Dereceli Mesleki ve Teknik Öğretim Okullarının üst bilimsel seviyesi de gözönünde bulundurulacaktır.

V — Konuların işlenmesinde, temel fen ve teknik bilimlerden, Orta Dereceli Mesleki ve Teknik Öğretim Okullarının bu bilimlerde esas aldığı seviyeler gözönünde tutularak yararlanacaktır.

VI — Konular bilim ve teknolojiye en son yeniliklere, yürürlükteki kanun ve yönetmeliklere göre ve uygulamaya yönelik olarak işlenecektir.

VII — Diğer temel ders kitaplarında işlenmiş olan konulardan, bu konuların işlenmesinde değinilmesi zorunlu görülen kısımlara, sadece bu konu ile ilgili uygulama özellikleri yönünden yer verilecektir.

VIII — Konuların işlenmesinde uluslararası trafik kurallarına da kısaca yer verilecektir.

IX — Kitaplar 68 x 100 ve (1/16) boyutunda kâğıtlara basılacaktır.

X — Basılmış kitap en fazla 60 sayfa arasında olacaktır.

#### BENZİN MOTORLARI TEMEL DERS KİTABI

##### KONULAR:

- 1 — Benzin Motorlarının tanıtılması ve kısa tarihçesi,
- 2 — Benzin Motorlarının çalışması ile ilgili teorik bilgiler. (Gerekli termodinamik bilgisi dahil),
- 3 — Benzin motorlarında kullanılan yakacaklar ve özellikleri.
- 4 — Benzin Motoru donanımları, parçaları ve çeşitli tipteki konstrüksiyonlarının tanıtılması,
- 5 — Benzin Motorlarının kullanılma alanları,
- 6 — Olabilecek kazalar ve alınması gerekli güvenlik tedbirleri.

NOT:

- 1 — Konuların sıralanmasında değişiklik yapılabilir. (Sıralamada bilinenden bilinmeyene gitme ilkesi gözönünde tutulacaktır).

2 — Bu konuların dışında olan, mesleğin öğretilmesi yönünden işlenmesi yararlı görülen konuların da kitaba eklenmesi için teklifte bulunulabilir.

### BENZİN MOTORLARI TEMEL DERS KİTABI ÖZEL ŞARTNAMESİ

I — Benzin Motorları Temel Ders Kitabının yazılmasında 570 Sayılı Tebliğler Dergisinde yayınlanan "Okul Kitaplarında Aranacak Genel Vasıflar"a uyulmakla beraber, herhangi bir sınıfın öğretim programı yerine Benzin Motorlarının öğretimi gözönünde tutulacaktır.

II — "Benzin Motorları Temel Ders Kitabı"nda ekteki başlıklar gözönünde tutularak Benzin Motorlarının öğretimi için gerekli bütün konular işlenmiş olacaktır.

III — Konular, her seviyedeki öğrencinin ihtiyacına cevap verecek tarzda işlenecektir. Bu suretle, Benzin Motorları öğrenimine yeni başlayanlar ile bu konuda derinleşmek isteyen öğrencilerin eserden yararlanmaları sağlanmış olacaktır.

IV — Konuların işlenmesinde Benzin Motorları öğrenimi için gerekli bütün bilgilerin basitten karmaşığa doğru verilmesi esas olmakla beraber Orta Dereceli Mesleki ve Teknik Öğretim Okullarının üst bilimsel seviyesi de gözönünde bulundurulacaktır.

V — Konuların işlenmesinde, temel fen ve teknik bilimlerden, Orta Dereceli Mesleki ve Teknik Öğretim Okullarının bu bilimlerde esas aldığı seviyeler gözönünde tutularak yararlanacaktır.

VI — Konular bilim ve teknolojiye en son yeniliklere göre, uygulamaya yönelik olarak işlenecektir.

VII — Diğer temel ders kitaplarında işlenmiş olan konulardan, bu konuların işlenmesinde değinilmesi zorunlu görülen kısımlara, sadece bu konu ile ilgili uygulama özellikleri yönünden yer verilecektir.

VIII — Konular, Türk Standartları Enstitüsünce yayınlanmış standartlara göre işlenecek, zorunlu hallerde yabancı ülkelerin standartlarına başvurulacaktır.

IX — Kitaplar 68 x 100 ve (1/16) boyutunda kâğıtlara basılacaktır.

X — Basılmış kitap en fazla 300 sayfa arasında olacaktır.

## GENEL GELER:

### YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 660-06029

7-6-1972

10551

Konu: "Çalışkan Çocuk" adlı eser h.

Mustafa Kaynar (İlköğretim Müdürü Bozcaada — Çanak-kale) tarafından yayımlanan aşağıda adı ve fiyatı yazılı kitabın ilgililere duyurulması uygun görülmüştür.

Mehmet ÖNDER  
Millî Eğitim Bakanı a.  
Kültür Müsteşarı

Kitabın adı:

Fiyatı

Çalışkan Çocuk

500 Krş.

### YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 06035

7-6-1972

10552

Konu: Dede Korkut Hikâyeleri adlı eser h.

Dede Korkut Yayınları tarafından yayımlanan aşağıda adı, fiyatı ve satış adresi yazılı derginin birinci sayısının ilk ve ortaokul öğrencilerine tavsiyesi uygun görülmüştür.

Mehmet ÖNDER  
Millî Eğitim Bakanı a.  
Kültür Müsteşarı

Derginin adı:

Fiyatı: Satış adresi:

Dede Korkut  
Hikâyeleri

Dede Korkut Yayınları Be-  
50 Krş. yaz Saray Nu: 12 Beyazıt —  
İstanbul

### YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 660

17-6-1972

10553

Konu: "Alman Filozofisi" adlı eser h.

M. Münir Raşit Öymen (Feneryolu Bağdat Caddesi Nu: 192/10 Kızıltoprak — İstanbul) tarafından yayımlanan aşağıda adı ve fiyatı yazılı kitabın ilgililere duyurulması uygun görülmüştür.

Mehmet ÖNDER  
Millî Eğitim Bakanı a.  
Kültür Müsteşarı

Kitabın adı:

Fiyatı:

Alman Filozofisi

20 Lira

### YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 06626

26-6-1972

10554

Konu: "İlk, Orta, Yeni ve Yakın Çağlarda Büyük Coğrafi Keşifler" adlı eser h.

Nazım Tarhan tarafından hazırlanan aşağıda adı, fiyatı ve satış adresi yazılı haritanın, ilk ve orta dereceli okullar için ders aracı olarak kabulü uygun görülmüştür.

Mehmet ÖNDER  
Millî Eğitim Bakanı a.  
Kültür Müsteşarı

Haritanın adı:

Fiyatı:

Satış adresi:

İlk, Orta, Yeni ve Yakın Çağlarda Büyük Coğrafi Keşifler

30 Lira (Bezsiz) Öğretmenler Bankası  
Ders Alet ve Malzemeleri (Dersmal) A. Ş. —  
Ankara

### YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 06628

26-6-1972

10555

Konu: "Kimya Orta III" adlı eser h.

1972 - 1973 Öğretim yılına ait ders yardımcı ders kitapları ile ders araçlarını ihtiva eden 15 Mayıs 1972 tarih ve 1698 sayılı



Tebliğler Dergisinin 93. sayfasında 191 sıra numara ile yayımlanan «Kimya Orta III» adlı ders kitabının 1972 baskılı nüshalarının satış fiyatı 525 Kuruş olacaktır.

Mehmet ÖNDER  
Millî Eğitim Bakanı a.  
Kültür Müsteşarı

#### YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 06630

26-6-1972

10556

Konu: «Hayat Bilgisi Ünitelerine Göre Çevremiz ve Yaşantımız» adlı eser h.

Kemal Çıdık ve Kenan Armağan tarafından hazırlanan aşağıda adı fiyatı ve satış adresi yazılı kitabın, 2. sınıf öğrencilerine başvurma kitabı olarak kabulü uygun görülmüştür.

Mehmet ÖNDER  
Millî Eğitim Bakanı a.  
Kültür Müsteşarı

Kitabın adı:	Fiyatı:	Satış adresi:
Hayat Bilgisi Ünitelerine Göre Çevremiz ve Yaşantımız	750 Krs.	Arif Bolat Kitabevi Ankara Caddesi Saadet İşhanı Nu: 112 - 114 — İstanbul

#### YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 06632

28-6-1972

10557

Konu: Piyas Yarişması h.

Orta dereceli okullarımızda temsil edilmek üzere Bakanlığımızca yurt ölçüsünde düzenlenip şartnamesi 18-2-1972 tarih ve 1674 sayılı Tebliğler Dergisinde yayımlanmış bulunan piyasa yarışmasına gönderilen (22) eseri şartnamesi gereğince teşkil edilip inceleyen 7 kişilik özel komisyonun puvarlama ve önerileri Talim ve Terbiye Kurulu tarafından da görüşülmüş ve 31 Mayıs 1972 tarih, 276 sayılı kararla yarışmaya katılan (22) piyasa içinde ödül alacak değerde bir eser bulunmadığı sonucuna varılmıştır.

Mehmet ÖNDER  
Millî Eğitim Bakanı a.  
Kültür Müsteşarı

#### YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 06633

26-6-1972

10558

Konu: «Elektroteknik I» adlı eser h.

A. Hamdi Saçkan tarafından hazırlanan aşağıda adı, fiyatı ve satış adresi belirtilen eserin, Sanat Enstitüleri elektrik bölümü I. sınıf Elektroteknik dersi için yardımcı ders kitabı olarak kabul edilmesi uygun görülmüştür.

Mehmet ÖNDER  
Millî Eğitim Bakanı a.  
Kültür Müsteşarı

Kitabın adı:	Fiyatı:	Satış adresi:
Elektroteknik I	20 Lira	A. Hamdi Saçkan Çınarlı Teknisyen Okulu ve Sanat Enstitüsü Elektrik Öğretmeni — İzmir

#### YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 06635

26-6-1972

10559

Konu: «Kimya Orta III» adlı eser h.

1972 - 1973 Öğretim yılına ait ders, yardımcı ders kitapları ile ders araçlarını ihtiva eden 15 Mayıs 1972 tarih ve 1698 sayılı Tebliğler Dergisinin 93. sayfasında 188 sıra numara ile yayımlanan «Kimya Orta III» adlı ders kitabının 1972 baskılı nüshalarının satış fiyatı 475 kuruş olacaktır.

Mehmet ÖNDER  
Millî Eğitim Bakanı a.  
Kültür Müsteşarı

#### YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 660-6613

15-6-1972

10560

Konu: «İlkokul Şiirleri» adlı eser h.

M. Sırrı Dumlulu (Tevfikbey İlkokulu Müdürü - Trabzon) tarafından yayımlanan aşağıda adı ve fiyatı yazılı kitabın ilkököl birinci devre öğrencilerine tavsiyesi uygun görülmüştür.

Mehmet ÖNDER  
Millî Eğitim Bakanı a.  
Kültür Müsteşarı

Kitabın adı:	Fiyatı:
İlkokul Şiirleri	250 Krs.

#### YAYIMLAR VE BASILI EĞİTİM MALZEMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı: 660-06692

27-6-1972

10561

Konu: «Elektrik Atölyesi Çalışmaları İşlem ve Bilgi Yaprakları I» adlı eser h.

Yavuz Türkmen - İ. Ruhi Ünsal ve Süleyman Parlayan (Sanat Enstitüsü Elektrik Atölyesi — Aydın) tarafından müştereken yayımlanan aşağıda adı ve fiyatı yazılı kitabın Sanat Enstitüleri Elektrik Bölümü I. sınıf (orta sınıf) öğrencilerine tavsiyesi uygun görülmüştür.

Mehmet ÖNDER  
Millî Eğitim Bakanı a.  
Kültür Müsteşarı

Kitabın adı:	Fiyatı:
Elektrik Atölyesi Çalışmaları İşlem ve Bilgi Yaprakları I	25 Lira

#### İ L A N L A R :

##### İSTANBUL VALİLİĞİNDEN

Durumu aşağıda açıklanan Özel Dershaneye Valiliğimizce kurum açma izni verilmiştir.

625 Sayılı Özel Öğretim Kurumları Kanununun 18. maddesi gereğince duyurulur.

Dershanenin adı : Özel Feza Dershanesi  
Dershanenin adresi : Fındıkzade Millet Caddesi Nevbahar Mah. Darüşşifa Sokak No. 4 Kat: 1  
Dershanenin kurucusu ve adresi : Nail Sezen İzcitürk Sokak No: 48 - 50 Daire 11

## TALİM VE TERBİYE DAİRESİ BAŞKANLIĞINDAN

Modern Matematik ve Fen Programlarını Uygulayan Liseleri Gösterir Çizelge

## LİSE I. SINIF:

Matematik	Matematik Lise I	Komisyon	M. E. B. Yayınları	600
	Temel Matematik I	Komisyon	M. E. B. Yayınları	— (Kaynak)
	Geometri	Komisyon	M. E. B. Yayınları	1750 (Kaynak)
Fen Bilgisi	Fiziksel Bilimlere Giriş	Komisyon	M. E. B. Yayınları	1000
	Fen Bilimlerine Giriş	Komisyon	M. E. B. Yayınları	375 (Yardımcı)

Not: Bu kitaplar, İlköğretmen Okulları birinci sınıflarında da okutulacaktır.

## LİSE II. SINIF:

Matematik (*)	Matematik Lise II Geometri	Komisyon	M. E. B. Yayınları	Basılmaktadır.
Fen Bilgisi (*)		Komisyon	M. E. B. Yayınları	1750 (Kaynak)
Fizik	Fiziksel Bilimler II	Komisyon	M. E. B. Yayınları	(Edebiyat Kolu) Basılmaktadır.
	Fizik (PSSC)	Komisyon	M. E. B. Yayınları	(Fen Kolu) Basılmaktadır.
	Fizik Laboratuvar Kılavuzu	Komisyon	M. E. B. Yayınları	(Fen Kolu) Basılmaktadır.
Biyoloji (*)	Moderon Biyoloji	Komisyon	M. E. B. Yayınları	(Edebiyat Kolu) Basılmaktadır.

(\*) Bu kitaplar, İlköğretmen Okulları 2. sınıflarında da uygulanacaktır.

## DÜZELTMELER:

1972 - 1973 Öğretim yılına ait ders, yardımcı ders kitapları ile ders araçlarını ihtiva eden 15 Mayıs 1972 tarih ve 1698 sayılı Tebliğler Dergisinin 129, 134. sayfalarında 1. 85. 162 sıra numaraları ile yayımlanan «Yazmak Sanatı» adlı ders kitabının fiyatı 750 kuruş olacaktır.

Durum ilgililere duyurulur.

1972 - 1973 Öğretim yılına ait ders, yardımcı ders kitapları ile ders araçlarını ihtiva eden 15 Mayıs 1972 tarih ve 1698 sayılı Tebliğler Dergisinin 122. sayfasında 81 sıra numara ile yayımlanan «Türk Gençinin Din Dersleri I» adlı kitabın fiyatı 300 kuruş olacaktır.

Düzeltilerek ilgililere duyurulur.

BU DERGİDEKİ KANUNLAR, KARARLAR VE TAMİMLERLE DİĞER YAZILAR TARAFIMIZDAN OKUNMUŞTUR

1	12	23	34	45
2	13	24	35	46
3	14	25	36	47
4	15	26	37	48
5	16	27	38	49
6	17	28	39	50
7	18	29	40	51
8	19	30	41	52
9	20	31	42	53
10	21	32	43	54
11	22	33	44	55